Index of Claims

Application/0	Control No.
---------------	-------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/092,772

BUTTERWORTH, MARK

MELVIN Art Unit

Claim

Examiner

Sath V. Perungavoor

2624

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

	A	Appeal
1	0	Objected

Date

Cla	im	Date						\neg		
Final	Original	6/16/05	11/17/05	2/10/06	06/12/06	Jak				
Ή			,							
	1_	7777	7	777	777	1	-	_	_	_
	2	7	7	1	7	1	Н	-	-	
	3	7	7	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-				
	.4		Y	\ \	7	-J	Н	\dashv		\dashv
	2 3 4 5 6	7	77777	1	1	777	Н	_	\dashv	
	7	1			V	7		-	-	\dashv
	8	1	1	1	1	÷	H	-		\dashv
	9	1	1	Ì	Ì	1	\vdash		\neg	ᅥ
	10	1		V	1	7			\neg	┪
	11	1	1	v	V	7				П
	12	1	1	1	1	7				\neg
	13	1	4	1	1	1				
	14	1	1		1	Ŀ				
	15	1	1	1	1	1				
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1	1	1	1	1			_	_
	17	1	7	1	1	1				
	18	<u> </u>		_	▙	ļ				_
	19	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	H			
	20	<u> </u>	-	-	-	⊢			-	\dashv
	22	-		⊢	⊢	-		-	\vdash	\dashv
	23	-	\vdash	\vdash	╁	┢	-		-	\dashv
	24		-	\vdash	\vdash	_			-	\neg
	25				\vdash	\vdash	Г			
	26					Г				
	27									
	26 27 28 29			L	_					Ш
	29	_		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>			Щ
	30	L.		_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
ļ	31	<u> </u>		_	-	├-	_	L	<u> </u>	Н
	32 33	H	-	! -	-	⊢	H	<u> </u>		-
<u> </u>	34	\vdash	⊢		 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	35	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	\vdash	-	-	\dashv
 	36	H	H	T	H	\vdash	 	-	\vdash	Н
	37	Т	Ι-		T	\vdash	\vdash	Г		П
	38	T		Γ	1.					
	39				L					
	40									
	41	L				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	42	_	_	 	<u> </u>	Ļ	<u>L</u>	<u> </u>	L	Щ
	43	┞-	 	⊢		Ļ		-	_	$\vdash \vdash$
<u> </u>	44	⊢	├	├-	 	⊢	\vdash	\vdash		Н
 	45 46	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	47	\vdash	+-	\vdash	+-	┢	├-	-	\vdash	├┤
	48	┼-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁┈	$\vdash \vdash$
\vdash	49	Ė	H	\vdash	1-	\vdash		H	\vdash	H
	50	†-	T	T	T		 	 	\vdash	H
	1		4			z			1	. 1

Cla	im					ate	, ·			\neg
							П			
Final	Original									
	51		_		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
-	52	_	\neg	_		_	\neg	_	\dashv	\dashv
\vdash	52		-			-	-	-	\dashv	
\vdash	53		_		=	_	-	-	_	_
\vdash	54	_	_		\Box		_	_	_	
Ш	55	_					_		_	
اـــا	56								·	
	57									
	58						·			
	59	П								
	60						\neg			
	61	T	\neg							
	62	╗								
	63	\neg		-		\neg	\neg			
	64	\neg								
	65	\neg	\exists		\vdash					_
	66	_		_		\neg				
	67			_		Н	•			_
	68				 				_	_
	69			_	\vdash	\vdash		-		
\vdash	70	\dashv			\vdash	-	-		\vdash	
-	71	-	_	_	-	Н				
-	71			-		\blacksquare				
-	72	\dashv		_	\vdash	-		_		_
\vdash	73			-						_
_	74 75 -	-1		⊢	-	Н	_		_	
	70	\vdash	_	-	-					-
-	76 77	\dashv		<u> </u>	⊢	Н				
-	70	-	_	-	<u> </u>	\vdash				H
	78	_		⊢	⊢		_			
	79	-	_	┡	<u> </u>	\vdash	_		_	
	80			<u> </u>	<u> </u>			Ш	_	L
	81	Ш		<u> </u>	<u> </u>		\vdash			_
<u> </u>	82			_	ᆫ	_	_	_		L
	83	Ш		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	84	Ш		<u> </u>	L	_	_	Щ	Ш	<u> </u>
L	85	Ш		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Щ	Щ	Щ	L
	86	Ш		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{}$		_
	87			<u> </u>	Ц	$ldsymbol{ld}}}}}}$	لــــا		L.,	L_
	88			_			L	<u> </u>		L.
<u></u>	89				<u> </u>	_		_	<u> </u>	
	90				_		<u> </u>			
	91			_	L		L		L	L
L	92	\Box		L.	_	L_		_	_	<u> </u>
<u> </u>	93	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	94		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ь	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	96	_	_	<u> </u>	 	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	97		L.,	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
L_	99	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	100		1	l	i	Ι.	l	l		ı

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe			_	_	$\overline{}$	_	_	_		_	_
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									\Box
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105							П		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									П
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
111		108									·
111		109									
111		110									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113			Ŀ						Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114							$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1116				:					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	\Box								Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118					<u> </u>				Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119					L	L	L	匚	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			L	L			L	L	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	L.	_							Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u>L</u>	_		L	L	L		L	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>				Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	L	L	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	_	_	_	$ldsymbol{f eta}$		_	L	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l_	_	<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	_	_	Ľ	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	⊢	┡	┡	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Ы
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	├	├	-	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	├	├	-	<u> </u>	⊢	⊢	┝	⊢	╂╌┤
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	├	⊢	╀╌	<u> </u>	-	⊢	┢	 	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	├	⊢	H		┢	⊢	├	├	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	╌	├	┢	\vdash	⊢	-	-	-	Н
141		140	⊢	┢	┢	⊢	╁	⊢	╁╌	┢	Н
142		141	┢	\vdash	╁╌	┢┈	├	┢	┢	┢	Н
143			╁╾	-	╁╾	H	┢	\vdash	╌	┝	Н
144			-	+-	╁	╁	\vdash	\vdash	+-	┢	Н
145		144	\vdash	+-	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
146			+-	+	\vdash	╁	\vdash	1	t^-	+-	Н
147	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	-	 	\vdash	Н
148		147	H	t	+	\vdash	 	t	\vdash		H
149	\vdash	148	+	\vdash	\vdash	┼─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
150		149	\vdash	t	+	-	t	t^{-}	t	\vdash	Н
	\vdash	150	t	1	\vdash	T	\vdash	t^-	t^{-}	t	Н
			_	_		_	_			_	